Northern Mineral Policy Series

NM 8: Mineral Industry Incentive Programs and Services

Northern Mineral Policy Series

NM 8: Mineral Industry Incentive Programs and Services

Northern Affairs Program

Northern Resources and Economic
Planning Branch

This report was prepared by officials of the
Mining Management and
Infrastructure Directorate

Published under the authority of the
Hon. John C. Munro, P.C., M.P.,
Minister of Indian Affairs and
Northern Development,
Ottawa, 1983

QS-8345-008-EE-A1

Catalogue No. R71-34/8-1984E
ISBN 0-662-13041-3

© Minister of Supply and Services Canada

Cette publication peut aussi être obtenue en
français

Northern Mineral Policy Series

NM 1: Mines and Important Mineral Deposits of the Yukon and Northwest Territories, 1982

NM 2: Northern Mining Overview

NM 3: Northern Mining Communities

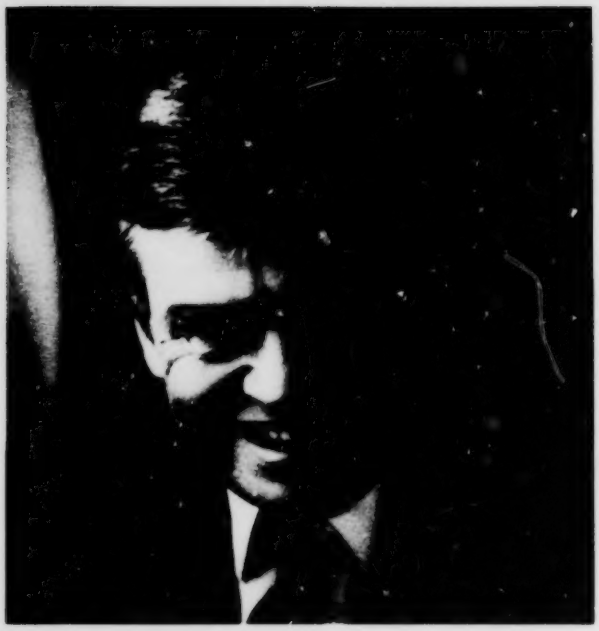
NM 4: The Governmental Framework for Northern Mining

NM 5: Northern Mineral Legislation

NM 6: Infrastructure and Mineral Development

NM 7: The Human Dimension in Mining

NM 8: Mineral Industry Incentive Programs and Services



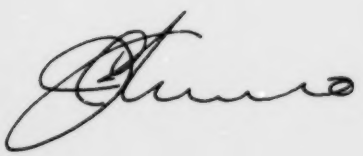
Exploration and mining have traditionally played a key role in the economic development of the North. To ensure that the industry maintains this position, a northern mineral policy is now being prepared by the federal Department of Indian Affairs and Northern Development. Its successful implementation will depend to a large extent on the ongoing dialogue between those affected by such a policy and those responsible for its development. Therefore, as part of the consultative process now under way, I am pleased to present one of eight volumes in the northern mineral policy series.

The northern mineral policy will provide a framework for industry's sustained growth over the next decade. My intention is to clearly indicate what role the federal government is prepared to take in order to help the industry remain competitive and attract the necessary domestic and foreign investment. To achieve these goals, it is essential to develop a spirit of common purpose among those concerned about the future vitality of this industry. In Yukon and Northwest Territories, this includes federal, territorial and local governments; industry; labour; native groups; environmentalists; indeed, every concerned northern citizen.

I believe that to achieve consensus, all of these diverse groups must have a common understanding of the industry. The northern mineral policy series, by marshalling relevant data and presenting concise discussion of the major issues, can make a significant contribution to this information exchange.

Individual volumes were prepared by the staff of the Mining Management and Infrastructure Directorate of the Department's Northern Affairs Program. In some cases this was supplemented by work contracted to consultants.

This particular volume, entitled *Mineral Industry Incentive Programs and Services*, provides a description of existing incentive programs and services in support of mineral development in the North and compares these with similar programs and services in selected provinces. It was prepared by Roger J. Simard of the Mineral Policy Division.



John C. Munro

TABLE OF CONTENTS

List of Tables	ii
Introduction	1
Methodology	1
Highlights	2
Exploration	2
Development	3
Extraction/Production	3
Smelting/Refining	4
Other	4
Some Conclusions	5
Appendix : List of Acronyms	41

LIST OF TABLES

Direct Incentive Programs	6
Services	7
(Dept. Indian Affairs & Northern Development)	
Direct Incentive Programs	8
Services	10
Direct Incentive Programs (Other fed. depts.)	12
Services	14
Direct Incentive Programs (Terr. govts.)	19
Services	20
Direct Incentive Programs (New Brunswick)	21
Services	22
Direct Incentive Programs (Quebec)	23
Services	25
Direct Incentive Programs (Ontario)	26
Services	29
Direct Incentive Programs (Manitoba)	31
Services	32
Direct Incentive Programs (Saskatchewan)	34
Services	35
Direct Incentive Programs (British Columbia)	36
Services	38

MINERAL INDUSTRY INCENTIVE PROGRAMS AND SERVICES

Introduction

Throughout Canada many sectors of the economy, including the mining sector, receive incentives which in one way or another tend to encourage the sector and ultimately, to further economic development. This volume provides a description of existing incentive programs and services in support of mineral development in the Northwest Territories and Yukon and compares these with similar programs and services in selected provinces.

In the mineral development field, the major federal departments providing this assistance are the Department of Indian Affairs and Northern Development and the Department of Energy, Mines and Resources (EMR). On behalf of the federal government, which is the major land owner in the North, the former exercises administrative control and management of northern non-renewable resources. In this regard, its powers and functions are very similar to those of a provincial department of mines. For its part, EMR operates a number of national programs in support of Canadian mineral development, which in the North have added significance because of the federal government's jurisdictional position.

Methodology

This volume deals with direct program incentives and services only i.e., indirect incentives in the tax systems of the federal and provincial governments are not included because of their complexity and changing patterns (there is also the matter of interpretation which is best left to company accountants and Revenue Canada to sort out). As well, certain administrative services have not been included, such as those provided by mining recorder offices of the Department of Indian Affairs and Northern Development and by the topographic mapping and air photo services of EMR.

The description of incentives and services has been classified under four headings which correspond to the main activities of the mineral sector:

1. Exploration
2. Development
3. Extraction/Production
4. Smelting/Refining

Sources for compiling the list of programs and incentives were federal and provincial government publications and information provided directly by appropriate government departments and agencies. Further details on the provincial government programs and services can be obtained from the provinces, particularly concerning changes which may have taken place recently.

Highlights

The table of direct incentive programs on page six clearly demonstrates that British Columbia, Ontario, the Northwest Territories and Yukon are the major areas for substantial incentive programs in support of the mineral sector.

1. Exploration

In the North and British Columbia, financial assistance is provided to prospectors to offset some of the costs associated with a prospecting venture (several years ago, Saskatchewan had a similar program which has now been terminated). The province of Quebec is in the process of initiating a program to assist prospectors and exploration companies. Under its program, financial assistance will be provided to offset the costs of drilling programs as well as the assaying for certain minerals.

The province of Ontario has two programs to encourage exploration. The first provides financial assistance to prospectors or corporations not currently engaged in mineral production in Ontario in order to offset some of the expenses associated with the cost of an exploration program. The second offers financial assistance to Ontario research and development companies prepared to undertake research to advance exploration geophysics and geo-chemistry and improve the search for economic mineral deposits.

In the North there are two programs to assist in obtaining access to a project. The territorial governments offer financial assistance for the construction of tote trails, airstrips, helicopter landing pads, small boat docks and seaplane bases. In addition, the Department of Indian Affairs and Northern Development provides financial assistance for the construction of initial access roads for exploration or development projects.

2. Development

The province of Ontario has two programs whereby a mining company may obtain financial assistance for development. Under the Mineral Exploration Program a company can obtain up to 25 per cent of development program expenses and under the Small Rural Mineral Development Program, up to 25 per cent of the approved capital costs required to develop a property. There is no similar program elsewhere in Canada.

In the North, the Department of Indian Affairs and Northern Development provides financial assistance for the construction of access roads. In British Columbia a similar program provides grants based on the mineral potential of the area; normally up to one-half of the cost of the construction or maintenance is paid for by the government.

3. Extraction/Production

In the North there are several programs to assist companies that are about to commence, or that are already in, production. Under the Northern Resource Roads Program, financial assistance for the construction of permanent access roads is provided.

Although financial assistance has been provided for infrastructure facilities, essential services and the top-up of wages, there are no formal programs as such. This type of assistance was negotiated on an ad hoc basis with individual mines to meet specific needs.

With respect to infrastructure facilities, financial assistance is offered for facilities such as a wharf, an airport, a townsite, and roads on a cost-sharing/recovery basis. The territorial governments provide essential services to an existing community such as education and other social services. The territorial governments have provided top-up of wages to supplement U.I. benefits as part of a federal package. Such assistance was provided to Cyprus Anvil and Pine Point.

The province of Quebec has a program to accelerate the start-up of new investments in the province where a company has a reasonable expectation of commercial viability. Under this program 14 per cent of expenses incurred for purchase of machinery and equipment and 20 per cent of all other expenses are paid for by the government. This program expires in September, 1985.

The province of Ontario has two programs. The Small Rural Mineral Development Program provides financial assistance of up to 25 per cent of the approved capital costs required to expand industrial mineral production. The other program deals with custom gold milling services under which investors in a milling operation in Ontario are eligible to receive a forgiveable loan equal to 75 per cent of the capital cost of the mill (maximum loan $1 million).

The province of British Columbia has a program of road construction assistance similar to that of the Department of Indian Affairs and Northern Development in the territories through which up to one-half the cost of construction and/or maintenance is paid for by the province.

4. Smelting/Refining

British Columbia is the only province which has a program in this category. The provincial government provides assistance to copper smelters at the rate of .05 cents per kilogram of blister or refined copper up to a certain maximum amount tied to the price of copper.

Other

The provinces of Ontario, Manitoba and British Columbia provide an additional service known as Field Survey Projects which deal with geoscientific research conducted in specific areas. Following the completion of field work, the results are made available to the public in the form of maps or reports by the provincial mines departments.

Some Conclusions

As might be expected, there is a similarity in the range of programs and incentives offered by the federal government in the North and by the provincial governments in their areas. On the other hand, no two jurisdictions offer exactly the same mix of incentive programs. In fact, the question of what constitutes an appropriate set of incentives for any particular jurisdiction is one which must be considered carefully taking account of the particular requirements of the region's mining industry as well as government objectives in providing assistance. Simply because a particular incentive or program is available in one region does not necessarily mean it would be appropriate for another area. With respect to Yukon and the Northwest Territories, the northern mineral policy will provide a framework within which to judge the current range of programs and incentives and determine what adjustments should be made to help the mineral industry meet the challenges of the coming decade.

DIRECT INCENTIVE PROGRAMS

PROGRAMS	N.W.T. & Y.T.	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	British Columbia
EXPLORATION:							
Prospector's Asst.	X		X	X			X
Researches				X			
Access to a Resource Project	X						
DEVELOPMENT:							
Development Expenses				X			
Access to a Resource Project	X						X
Capital Costs - Development				X			
Researches				X			
EXPLOITATION:							
Roads Construction	X						X
Infrastructure Facilities	X						
Provision of Essential Services	X						
Top-Up	X				X		
Financial Asst. for Early Start-up			X				
Asst. for Expansion				X			
Asst. for Capital Cost for Gold Mill				X			
SMELTING & REFINING:							
Asst. for Processing of Copper							X

SERVICES

SERVICES	N.W.T. & Y.T.	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	British Columbia
EXPLORATION:							
Assay Service	X	X	X	X	X		X
Geological Data	X	X	X	X	X	X	X
Drill Core Library	X	X		X	X	X	
Prospecting Courses	X	X		X		X	X
Field Survey Projects				X	X		X
DEVELOPMENT:							
Assay Service	X	X	X	X	X		X
Geological Data	X	X	X	X	X	X	X
Drill Core Library	X	X		X	X	X	
Field Survey Project				X	X		X
EXPLOITATION:							
SMELTING & REFINING:							

DEPARTMENT OF INDIAN AFFAIRS AND NORTHERN DEVELOPMENT

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLORATION:				
Prospector's Assistance	Encourage the search for minerals in the North	Canadian preference, experienced in in prospecting, must spend 60 days the field and provide a report of activities	Direct grant maximum $3500	Mining Management and Infrastructure Directorate
Initial Access Road	To provide access to an exploration project	To a person or corporation prepared to invest in the development of a project. The location of the road must be approved by the Minister. It is assessed on social economic and environmental grounds	On a cost sharing basis, limited to $100,000 per annum. Assistance is restricted to the least of $6,250. per kilometer, 50% of road cost or 5% of total company expenditures	Mining Management and Infrastructure Directorate
DEVELOPMENT:				
*Northern Mineral Exploration Assistance Program	Encourage the investment of risk capital in both mineral and oil and gas exploration in the North	Person or corporation having the mineral rights to a property must provide a program of exploration to be approved by Department	40% of the expenditures incurred of an approved exploration program maximum $100,00	Mining Management and Infrastructure Directorate
Initial Access Road	To provide access to a development project	To a person or corporation prepared to invest in the development of a project. The location of the road must be approved by the Minister. It is assessed on social, economic and environmental grounds	On a cost sharing basis. Limited to $500,000 per annum. Assistance is restricted to the least of $6,250 per kilometer, 50% of road cost or 5% of total company expenditures	Mining Management and Infrastructure Directorate

DEPARTMENT OF INDIAN AFFAIRS AND NORTHERN DEVELOPMENT

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLOITATION:				
Permanent Access Road	To assist in the construction of roads to facilitate resource development	To a person or corporation about to commence production. Must provide reports regarding the viability and the socio-economic impact of the project	Provide permanent access on a cost sharing up to 2/3 of the cost but not to exceed 15% of the capital invested prior to production or $25,000 per kilometer whichever is the smaller amount	Mining Management and Infrastructure Directorate
SMELTING AND REFINING:				
NIL				

*Program introduced in 1966 and due to budgeting restraints, terminated March 31, 1976.

DEPARTMENT OF INDIAN AFFAIRS AND NORTHERN DEVELOPMENT

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
EXPLORATION:			
Assay Service	Analysis to determine the presence and the quantity of metals	In the N.W.T., a person who holds a prospector's license and in the Y.T. any person. The number of assays allowable per year is 10, however, if the person is a recipient of assistance under the Prospector's Assistance Program, he is entitled to 5 more assays	Regional Directors Yellowknife, N.W.T. and Whitehorse, Y.T.
Exploration and Mining Services in the Y.T. and the N.W.T.	Records of known mineral deposits and occurrences in the North	To the public by providing geological information and advisory services through maps, memoirs, papers and reports	Regional Directors Yellowknife, N.W.T. and Whitehorse, Y.T.
Drill Core Libraries	Drill core of selected mineral deposits	The public has access to the library where assistance on interpretation is provided	Regional Directors Yellowknife, N.W.T. and Whitehorse, Y.T.
Prospecting Courses	Introduction to geology, prospecting and practical prospecting	To anyone interested	Chambers of Mines and Regional Directors Yellowknife, N.W.T. and Whitehorse, Y.T.
DEVELOPMENT:			
Assay Service	Analysis to determine the presence and the quantity of metals	In the N.W.T., a person who holds a prospector's license and in the Y.T. any person. The number of assays allowable per year is 10, however, if the person is a recipient of assistance under the Prospector's Assistance Program, he is entitled to 5 more assays	Regional Directors Yellowknife, N.W.T. and Whitehorse, Y.T.

DEPARTMENT OF INDIAN AFFAIRS AND NORTHERN DEVELOPMENT

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
DEVELOPMENT (cont'd)			
Exploration and Mining Services in the Y.T. and the N.W.T.	Records of known mineral deposits and occurrences in the North	To the public by providing geological information and advisory services through maps, memoirs, papers and reports	Regional Directors Yellowknife, N.W.T. and Whitehorse, Y.T.
Drill Core Libraries	Drill core of selected mineral deposits	The public has access to the library where assistance on interpretation is provided	Regional Directors Yellowknife, N.W.T. and Whitehorse, Y.T.
EXPLOITATION:			
NIL			
SMELTING AND REFINING:			
NIL			

OTHER FEDERAL DEPARTMENTS

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLORATION:				
NIL				
DEVELOPMENT:				
NIL				
EXPLOITATION:				
U.I.(Sec. 38)	To create opportunities which would not otherwise be available for productive employment involving the continued utilization of skills for laid-off workers in receipt of U.I. and with poor prospects of alternative employment in the short term.	Project proposals may be considered for approval in situations where permanently or temporarily laid-off workers are facing poor prospects of employment in the short term. Claimants accepted by sponsors to participate in approved projects will be required to sign a memo of understanding setting out the essential terms and conditions relating to the participation of the project. Projects will be permitted up to a maximum of one year.	Cash, maximum $240. per week	CEIC
New Employment Expansion and Development Program (NEED)	To create immediate employment for unemployed persons who have exhausted all available U.I. benefits or are in receipt of social assistance.	Employee must demonstrate a capability for competent management including sound financial and administrative control. Each approved proposal will be subject to a formal contribution arrangement between CEIC and the employee specifying the responsibilities of each party and the federal contribution for the proposal. Projects may be supported for not less than 12 weeks and no more then 12 months.	Cash, employee's wage not to exceed $325. per week and towards costs other than wages a maximum of $125 per week.	CEIC

OTHER FEDERAL DEPARTMENTS

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLOITATION (cont'd)				
*Infrastructure Facilities	To assist a project by putting up the necessary infrastructure facilities	On an ad hoc basis to a corporation prepared to exploit a mineral deposit and willing to accommodate certain socio-economic conditions	On a cost sharing/recovery basis, provide, wharf, airport, electric power and communication systems	MCPC, DOC and TC
SMELTING AND REFINING:				
Industrial and Regional Development Program (IRDP)	To provide financial assistance towards the cost of conducting project feasibility studies and the construction of new processing facilities including modernization and expansion.	Project proposal must demonstrate its viability and meet the overall criteria of the program.	Cash, maximum of 75% of the cost of consultant studies and 50% of the cost of infrastructure facilities.	DRIE

*This is not a formal program as such, but this type of assistance has been negotiated with individual mines to meet specific needs

OTHER FEDERAL DEPARTMENTS

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
EXPLORATION:			
Geoscience Data	Records of known mineral deposits and occurrences throughout Canada	To the public. Records are available on a fixed fee per unit basis and on a cost recovery basis for computer files	Geological Survey of Canada (Energy, Mines and Resources)
DEVELOPMENT:			
Mineral and Energy Research and Development	Conducts, sponsors and contracts applied research and development on mineral, metal and fossil fuel technology. The research services include bench scale processes such as flotation, gravity and magnetic separation, mineralogical and petrographic data for use in the appraisal of mineral deposits and quantitative measurements of the distribution of valuable metals in various minerals in potential ores.	To the mining industry on a full or partial cost-recovery basis	CAN MET (Energy, Mines and Resources)
Mineral Dressing	The Mineral Science Laboratories of CAN MET provide mineral dressing research service. It includes bench scale processes such as flotation, gravity and magnetic separation, development of mineral processing and mineral reserve evaluation software packages, support of mining technology and mineral processing technology data-bases.	To the mining industry on a cost recovery basis	CAN M&T

OTHER FEDERAL DEPARTMENTS

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
Mineralogical Descriptions of Potential Ores	The Mineral Sciences Laboratories of CAN MET provide mineralogical and petrographic data for use in the appraisal of mineral deposits. It provides quantitative measurements of the distribution of valuable metals in various minerals in potential ores.	To the mining industry on a cost recovery basis	CAN MET (Energy, Mines and Resources)
EXPLOITATION:			
Mineral and Energy Research and Development	Conduct studies such as improving recovery from low-grade ores, development of standards and specifications and chemical analysis	To the mining industry on a full or partial cost-recovery basis	CAN MET
CAN MET Mineral Processing Software	CAN MET has initiated a specialized software project (Simulated Processing of Ore and and Coal) in order to achieve higher recoveries and grades or lower energy costs	To the mining industry. Fortran programs for material balance computation are already largely distributed on a regular basis. The complete software release is due by 1985.	CAN MET
CAN MET's Software Systems for Mineral Reserve Evaluation	Two computer program systems CADD (Coding and Analysis of Drill-hole Data) and GEM (Geostatistical Evaluation of Mines). The CADD system is used to enter, edit and prepare basic drill-hole data for subsequent use in evaluating reserves. The GEM system is a group of computer programs allowing variogram analysis and kriging estimations.	To the mining industry. Both systems are now available to the public on magnetic tape.	CAN MET

OTHER FEDERAL DEPARTMENTS

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
Mineral Processing Technology Database	Information on Mineral processing and extractive metallurgy. The database covers all aspects of mineral processing and extractive metallurgy	To the mining industry. Access to the file is through Q.L. Systems Ltd., through compatible terminals anywhere	CAN Met (Energy, Mines and Resources)
Mining Technology Database	Provides rapid and convenient access to information on mining technology of interest to Canadians. The database contains more than 24,000 abstracts of journal articles, technical reports and books.	To the mining industry. The database is presently stored on a public computer facility at Q.L. Systems Limited. It is accessible through compatible terminals anywhere in Canada.	CAN MET
Start	Provide increased R&D Assistance to the Canadian Mineral Industry. This is a two-year, $5. million program that will allow industry to make maximum use of CAN MET's special facilities and technological expertise to help solve problems during current economic difficulties, specifically the program does: - Provides contract R&D in selected industrial areas where short-term benefits can be identified or where use can be made of spare industrial capacity to conduct technology trials; - invites industry to place staff temporarily in CAN MET to work jointly with CAN MET scientists on industrial problems;	To the mining industry	CAN MET

OTHER FEDERAL DEPARTMENTS

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
Start (cont'd)	- reduces costs to industry for use of CAN MET's special facilities and expertise where this does not compete with regular commercial services; - strengthens the existing efforts to transfer CAN MET technology to Canadian industry		
Employment Services	Provides recruitment services to supply qualified workers from local, regional, national or overseas sources, labour market and unemployment insurance, information, assistance in workforce planning and training of workers	To any interested entrepreneur	CEIC
*Essential Services	On a cost sharing basis, provide health, mail, police and other essential services	On an ad hoc basis to a corporation prepared to exploit a mineral deposit and willing to accommodate certain socio-economic conditions	HWC, SGC and CPC
SMELTING AND REFINING:			
Start	Provide increased R&D Assistance to the Canadian Mineral Industry. This is a two-year, $5. million program that will allow industry to make maximum use of CAN MET's special facilities and technological expertise to help solve problems during current economic difficulties, specifically the program does:	To the mining industry	CAN MET

*This is not a formal program as such, but this type of assistance has been negotiated with individual mines to meet specific needs

OTHER FEDERAL DEPARTMENTS

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
Start (cont'd)	- provides contract R&D in selected industrial areas where short-term benefits can be identified or where use can be made of spare industrial capacity to conduct technology trials; - invites industry to place staff temporarily in CAN MET to work jointly with CAN MET scientists on industrial problems; - reduces costs to industry for use of CAN MET's special facilities and expertise where this does not compete with regular commercial services; - strengthens the existing efforts to transfer CAN MET technology to Canadian industry		

TERRITORIAL GOVERNMENTS

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLORATION:				
Northern Exploration Facilities Program	To assist in the development of projects by providing temporary, seasonal or year-round access	Any entrepreneur whose project meets certain socio-economic and environmental conditions	The lesser of: a) 50% of the actual cost of the work; b) $30,000; or c) 20% of the applicant's expenditures on exploration or development	Dept. of Highways G.N.W.T. and G.Y.T.
DEVELOPMENT:				
NIL				
EXPLOITATION:				
*Infrastructure Facilities	To assist in townsite development if existing community infrastructure cannot be utilized	Under exceptional circumstances to a corporation prepared to exploit a mineral deposit and willing to accommodate certain socio-economic conditions	On a cost sharing basis, provide townsite, facilities	Territorial Governments
*Essential Services	To assist a community by providing essential services	On an ad hoc basis to a corporation prepared to exploit a mineral deposit and willing to accommodate certain socio-economic conditions	On a cost sharing basis, provide, education, and other essential social services	Territorial Governments
*Top-Up Wage Assistance	To help keep mine workforce intact so that when the economy is restored, experience miners will be readily available	As part of a package to employees in projects benefiting from U.I and NEED assistance programs	Cash, an amount to be negotiated. This is in addition to U.I. benefits	Dept. of Economic Development and Tourism G.N.W.T. and G.Y.T.

*These are not formal programs as such, but this type of assistance has been negotiated with individual mines to meet specific needs

TERRITORIAL GOVERNMENTS

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
EXPLORATION:			
NIL			
DEVELOPMENT:			
NIL			
EXPLOITATION:			
NIL			
SMELTING AND REFINING:			
NIL			

NEW BRUNSWICK

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLORATION:				
NIL				
DEVELOPMENT:				
NIL				
EXPLOITATION:				
NIL				
SMELTING AND REFINING:				
NIL				

NEW BRUNSWICK

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
EXPLORATION:			
Geological Data	Records of known mineral deposits and occurrences in the Province of New Brunswick	To the public by providing geological information and services through maps, memoirs, papers, and reports	Dept. of Natural Resources
Assay Service	To conduct analysis to determine the presence and the quantity of metals	To the public at no cost. This service is commonly limited to one or two determinations on each prospect. In special circumstances additional samples might be considered.	Dept. of Natural Resources
Drill Core Library	Drill cores of selected mineral deposits and various rock formation	The public has access to the library where assistance on interpretation is provided	Dept. of Natural Resources
Prospecting Courses	Introduction to geology, prospecting and practical prospecting	To anyone interested	Dept. of Natural Resources
DEVELOPMENT:			
Geological Data	Records of known mineral deposits and occurrences in the Province of New Brunswick	To the public by providing geological information and services through maps, memoirs, papers, and reports	Dept. of Natural Resources
Assay Service	To conduct analysis to determine the presence and the quantity of metals	To the public at no cost. This service is commonly limited to one or two determinations on each prospect. In special circumstances additional samples might be considered.	Dept. of Natural Resources
Drill Core Library	Drill cores of selected mineral deposits and various rock information	The public has access to the library where assistance on interpretation is provided	Dept. of Natural Resources
EXPLOITATION:			
NIL			
SMELTING AND REFINING:			
NIL			

QUEBEC

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLORATION:				
*Mineral Exploration Program	To encourage the search for certain minerals in specific areas of the province	Person or corporation who have the mineral rights to a property. Must provide a program to be approved and accepted by the Ministry	In Abitibi, 25% of the cost of a drilling program for copper or zinc. In Gaspé, 50% of the cost of a drilling program as well as the cost for assays for all minerals except sand and gravel or other construction material. In Labrador 70% of the cost of a drilling program as well as the cost for assays for all minerals except sand and gravel or other construction material. Maximum assistance per program: Abitibi : $100,000 Gaspé : $200,000 Labrador: $400,00	Ministère de l'Energie et des Resources
DEVELOPMENT:				
NIL				

QUEBEC

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLOITATION:				
Acceleration of investments	To alleviate the economic climate by enticing enterprises to start their project before their original anticipated date	To a commercial operation whose profitability is reasonably assured. Designed for projects of $5m. or more	14% of the expenses incurred for the purchase of machinery and equipment and 20% of all other expenses. Program terminates September 30, 1985	Ministère de l'Energie et des Resources
SMELTING AND REFINING:				
NIL				

*Not yet approved.

QUEBEC

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
EXPLORATION:			
Assay Service	Analysis to determine the presence and the quantity of metals	Prospectors, individuals, consultants and mining companies. Cost of an assay is 20% of the cost described in a table of of costs prepared by the department	Centre de Recherches Minerales, Ministère de l'Energie et des Resources
Geological Data	Publications relating to geoscience studies as well as special studies of technical and economic natures	To the public	Secteur Mines, Ministère de l'Energie et des Resources
DEVELOPMENT:			
Assay Service	Analysis to determine the presence and the quantity of metals	Prospectors, individuals, consultants and mining companies. Cost of an assay is 20% of the cost described in a table of of costs prepared by the department	Centre de Recherches Minerales, Ministère de l'Energie et des Resources
Geological Data	Publications relating to geoscience studies as well as special studies of technical and economic natures	To the public	Secteur Mines, Ministère de l'Energie et des Resources
EXPLOITATION:			
NIL			
SMELTING AND REFINING:			
NIL			

ONTARIO

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLORATION:				
Mineral Exploration Program	Assist prospectors and encourage the investment of risk capital in Ontario that would not normally be invested in the mineral industry	Canadian preference, to a person or corporation not engaged in mineral production in Ontario. Must submit a program of mineral exploration to be approved by the Minister	25% of the eligible exploration expenses in the form of a cash grant or tax credit, maximum $500,000. Limited to one program per fiscal year on any one mineral property and a maximum of three programs per fiscal year as long as they are not in the same mining district	Ministry of Natural Resources
Exploration Technology Development Fund	Research to advance exploration geophysics and geo-chemistry and improve the search for economic mineral deposits	Ontario R & D companies supplying mineral exploration technology	60% of a project to a maximum of 3 years and $150,000 per year. Capital equipment and/or sub-contractors will not exceed $50,000 per year or 1/3 of the Ontario government's share whichever is less	Ontario companies through the Ministry of Natural Resources/ Board of Industrial Leadership & Development
Geoscience Research Grant Program	To foster a program of mission-oriented research at Ontario universities, complementary to and closely integrated with the activities of the Ontario Geological Survey in defining the parameters of geological environments favourable to the	Application may be submitted by faculty members at Ontario universities. All proposals must be submitted in a prescribed form and the university acts as the sponsor of the project	The sponsor will be reimbursed for actual expenditures within the approved budget	Ontario Universities/ Ontario Geological Survey - Ministry of Natural Resources

ONTARIO

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
Geoscience Research Grant Program (cont'd)	occurrence, and devising methodologies to predict areas of valuable mineral resources as an aid to exploration and also providing geological information for an effective Ministry of Natural Resources with resources program			
DEVELOPMENT:				
Mineral Exploration Program	Assist prospectors and encourage the investment of risk capital in Ontario that would not normally be invested in the mineral industry	Canadian preference, to a person or corporation not engaged in mineral production in Ontario. Must submit a program of mineral exploration to be approved by the Minister	25% of the eligible exploration expenses in the form of a cash grant or tax credit, maximum $500,000. Limited to one program per fiscal year on any one mineral property and a maximum of three programs per fiscal year as long as they are not in the same mining district	Ministry of Natural Resources
Small Rural Mineral Development Program	Grants to develop or expand industrial mineral production	Industrial mineral mining companies in Ontario	25% of approved capital costs required to develop or expand industrial mineral production	The Board of Industrial Leadership and Development through the Ministry of Natural Resources

ONTARIO

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLOITATION:				
Small Rural Mineral Development Program	Grants to develop or expand industrial mineral production	Industrial mineral mining companies in Ontario	25% of approved capital costs required to develop or expand industrial mineral production	The Board of Industrial Leadership and Development through the Ministry of Natural Resources
Gomill Project	To encourage the development of gold prospects by helping to provide a custom gold milling service in certain areas of the Province	Ontario or Canadian companies that have or are about to build a gold milling operation and who are willing to devote 100-200 TPD of their operations to the custom milling of Ontario ores	A forgiveable loan equal to 75% of the capita cost of the GOMILL portions of the mill with a maximum loan of $1,000,000. The loan is forgiven at the rate of 20% of the loan on the five anniversary dates of the loan advance, provided that the custom miller has performed to the satisfaction of the Minister of Natural Resources	The Board of Industrial Leadership and Development through the Ministry of Natural Resources
SMELTING AND REFINING:				
NIL				

ONTARIO

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
EXPLORATION:			
Identification	Sample identification for specific minerals or general mineralogical examination of samples	All work and samples are accepted at the discretion of the Ministry from an interested party	Ontario Geological Survey, Ministry of Natural Resources
Assay Service	Analysis to determine the presence and quantity of elements of interest	To the holder of a claim(s), assay coupons to a maximum of 18 per license year as provided in the Mining Act. The number of coupons required per analysis varies from one to seven	Ontario Geological Survey
Geological Survey Field Projects	Studies of bedrock, surficial geology, geophysical, geochemical, mineral deposits and engineering and terrain studies	The public and mining exploration companies by providing maps and reports of their field work	Ontario Geological Survey
Geological Data	Studies of bedrock and surficial geology; records of known mineral deposits and occurrences in Ontario	The public and mining exploration companies by providing geological information and advisory services through resident geologists, maps, libraries, files and reports	Ontario Geological Survey
Drill Core Libraries	Drill cores of representative holes of geology throughout Ontario	The public has access to the library where assistance on interpretation is provided	Ministry of Natural Resources
Mineral Exploration Classes	Introduction to geology and general prospecting techniques	To anyone interested	Ontario Geological Survey
DEVELOPMENT:			
Geological Data	Studies of bedrock and surficial geology; records of known mineral deposits and occurrences in Ontario	The public and mining exploration companies by providing geological information and advisory services through resident geologists, maps, libraries, files and reports	Ontario Geological Survey

ONTARIO

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
DEVELOPMENT (cont'd)			
Assay Service	Analysis to determine the presence and quantity of elements of interest	To the holder of a claim(s), assay coupons to a maximum of 18 per license year as provided in the Mining Act. The number of coupons required per analysis varies from one to seven	Ontario Geological Survey
Drill Core Libraries	Drill cores of representative holes of geology throughout Ontario	The public has access to the library where assistance on interpretation is provided	Ministry of Natural Resources
EXPLOITATION:			
NIL			
SMELTING AND REFINING:			
NIL			

MANITOBA

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLORATION:				
NIL				
DEVELOPMENT:				
NIL				
EXPLOITATION:				
NIL				
SMELTING AND REFINING:				
NIL				

MANITOBA

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
EXPLORATION:			
Assay Service	Analysis to determine the presence and the quantity of metals	To the holder of a claim. One assay credit for every $100. of assessment work filed, 5 credits for one assay of gold, silver, copper, lead, nickel, zinc and moly. 10 credits for one assay of chronium, titanium or tin	Dept. of Energy and Mines
Geological Data	Records of known mineral deposits and occurrences in the Province of Manitoba	To the public by providing geoscience information and advisory services through maps, memoirs, papers and open file reports	Dept. of Energy and Mines
Drill Core Library	Drill cores representative of Precambrian and Phanerozoic geology throughout Manitoba	The public has access to several core libraries located throughout the Province where assistance on interpretation is provided	Dept. of Energy and Mines
Manitoba Geological Field Survey Projects	Bedrock and surficial geological mapping, mineral deposit studies and other geoscientific investigations designed to provide an up-to-date geological framework and mineral data base for the Province	The public and mining and exploration companies by providing maps and reports of field work and general information meetings with industry	Dept. of Energy and Mines
DEVELOPMENT:			
Geoscience Data	Records of known mineral deposits and occurrences in the Province of Manitoba	To the public by providing geoscience information and advisory services through maps, memoirs, papers and open file reports	Dept. of Energy and Mines
Drill Core Library	Drill cores representative of Precambrian and Phanerozoic geology throughout Manitoba	The public has access to several core libraries located throughout the Province where assistance on interpretation is provided	Dept. of Energy and Mines

MANITOBA

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
DEVELOPMENT (cont'd)			
Assay Service	Analysis to determine the presence and the quantity of metals	To the holder of a claim. One assay credit for every $100. of assessment work filed, 5 credits for one assay of gold, silver, copper, lead, nickel, zinc and moly. 10 credits for one assay of chronium, titanium or tin	Dept. of Energy and Mines
Manitoba Geological Field Survey Projects	Bedrock and surficial geological mapping, mineral deposit studies and other geoscientific investigations designed to provide an up-to-date geological framework and mineral data base for the Province	The public and mining and exploration companies by providing maps and reports of field work and general information meetings with industry	Dept. of Energy and Mines
EXPLOITATION:			
Nil			
SMELTING AND REFINING:			
Nil			

SASKATCHEWAN

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLORATION:				
NIL				
DEVELOPMENT:				
NIL				
EXPLOITATION:				
NIL				
SMELTING AND REFINING:				
NIL				

SASKATCHEWAN

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
EXPLORATION:			
Drill Core Library	Drill cores of selected mineral deposits and various rock formations	The public has access to the library where assistance on interpretation is provided	Dept. of Energy and Mines
Geological Data	Records of known mineral deposits and occurrences in the Province of Saskatchewan	To the public by providing geological information and advisory services through maps, memoirs, papers and reports	Dept. of Energy and Mines
Prospecting Course	Introduction to geology, prospecting and practical prospecting	To anyone but mostly to northern residents of Saskatchewan	La Ronge Community College and the Northern Saskatchewan Dept. through the Dept. of Energy and Mines
DEVELOPMENT:			
Drill Core Library	Drill cores of selected mineral deposits and various rock formations	The public has access to the library where assistance on interpretation is provided	Dept. of Energy and Mines
Geological Data	Records of known mineral deposits and occurrences in the Province of Saskatchewan	To the public by providing geological information and advisory services through maps, memoirs, papers and reports	Dept. of Energy and Mines
EXPLOITATION:			
NIL			
SMELTING AND REFINING:			
NIL			

BRITISH COLUMBIA

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
EXPLORATION:				
Prospector's Asst.	To facilitate prospecting and discovery of new mineral deposits	A prospector may apply for a grant provided he qualifies under the Act or the Regulations. He must have adequate experience, training and understanding of prospecting	Cash, varies from $500 to $4000 in any one year	Director of Prospectors' Assistance, Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
DEVELOPMENT:				
Mineral Road Program	To encourage and support mineral exploration in remote regions of British Columbia	To individuals or small companies with mining properties to which access is required	Grants are based on the mineral potential of the area. Normally, up to 1/2 the cost of the construction or maintenance will be paid by the Ministry	Mineral Roads Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
EXPLOITATION:				
Mineral Road Program	To encourage and support mineral exploration in remote regions of British Columbia	To individuals or small companies with mining properties to which access is required	Grants are based on the mineral potential of the area. Normally, up to 1/2 the cost of the construction or maintenance will be paid by the Ministry	Mineral Roads Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources

BRITISH COLUMBIA

Direct Incentive Programs

Program	Purpose	Eligibility & Criteria	Form of Assistance	Sponsor
SMELTING AND REFINING:				
Copper Smelting & Refining Incentive Act (1977)	To encourage further processing of copper in the province	There is only one copper smelter in British Columbia	If copper price is lower than a level set by the Province. Not more than .05 per kilogram of blister or refined copper or both, produced from ore or concentrates smelted or refined in British Columbia	Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources

BRITISH COLUMBIA

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
EXPLORATION:			
Prospector Training Program	The program is essentially a field-oriented course which stresses the use of modern geophysical, geochemical and geological techniques. It covers a variety of short lectures, and laboratory and field courses covering the broad area of basic geology and basic prospecting	Training is given to selected experienced prospectors	Director of Prospectors' Assistance, Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
Technical Assistance	Office and field assistance is provided by district geologists. The service includes rock and mineral identification, mineral deposit examination and brief reports where necessary	To any person who makes a reasonable request	Senior Geologist Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
Geological Mapping Metallic and Non-Metallic Mineral Resources	Geological mapping of areas of moderate to high mineral potential and detailed investigation of mineral properties in such areas	Maps and reports in preparation are available for public viewing in the office of Geology	Senior Geologist Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
Regional Geochemical Reconnaissance	Multi-element geochemical stream silt and water reconnaissance surveys	Maps are available at Ministry offices or on order at federal EMR offices	Senior Geologist Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
B.C. Mining Assessment Report File	Catalogued company reports on exploration and development work submitted for assessment credit under the Mineral Act	Reports are available for study at the offices of the Ministry. All reports have been microfilmed and are available at reader-printer facilities at the main offices in Victoria or Vancouver	Resource Data Section Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources

BRITISH COLUMBIA

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
EXPLORATION (cont'd)			
B.C. Mineral Inventory File	Records of known mineral deposits and occurrences in B.C.	Data and/or maps may be studied at the main offices in Victoria or may be ordered at nominal cost	Resource Data Section Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
Assay Service	Analysis to determine the presence and the quantity of metals	Assays to recipient of Prospectors' Assistance, while chemical data and assays are available to Geologists and Engineers as a basis for mapping and resources studies	Chief Analyst Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
DEVELOPMENT:			
Technical Assistance	Office and field assistance is provided by district geologists. The service includes rock and mineral identification, mineral deposit examination and brief reports where necessary	To any person who makes a reasonable request	Senior Geologist Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
Geological Mapping Metallic and Non-Metallic Mineral Resources	Geological mapping of areas of moderate to high mineral potential and detailed investigation of mineral properties in such areas	Maps and reports in preparation are available for public viewing in the office of Geology	Senior Geologist Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
Regional Geochemical Reconnaissance	Multi-element geochemical stream silt and water reconnaissance surveys	Maps are available at Ministry offices or on order at federal EMR offices	Senior Geologist Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
B.C. Mining Assessment Report File	Catalogued company reports on exploration and development work submitted for assessment credit under the Mineral Act	Reports are available for study at the offices of the Ministry. All reports have been microfilmed and are available at reader-printer facilities at the main offices in Victoria or Vancouver	Resource Data Section Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
B.C. Mineral Inventory File	Records of known mineral deposits and occurrences in B.C.	Data and/or maps may be studied at the main offices in Victoria or may be ordered at nominal cost	Resource Data Section Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources

BRITISH COLUMBIA

Services

Type	Content of Service	To Whom Service is Provided	Sponsor
DEVELOPMENT (cont'd)			
Assay Service	Analysis to determine the presence and the quantity of metals	Assays to recipient of Prospectors' Assistance, while chemical data and assays are available to Geologists and Engineers as a basis for mapping and resources studies	Chief Analyst Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources
EXPLOITATION:			
NIL			
SMELTING AND REFINING:			
NIL			

APPENDIX

List of Acronyms

CAN MET	Canada Centre for Mineral and Energy Technology
CEIC	Canada Employment and Immigration Commission
CPC	Canada Post Corporation
DOC	Department of Communications
DRIE	Department of Regional Industrial Expansion
G.N.W.T.	Government of Northwest Territories
G.Y.T.	Government of Yukon Territory
HWC	Health and Welfare Canada
NCPC	Northern Canada Power Commission
N.W.T.	Northwest Territories
SGC	Solicitor General Canada
TC	Transport Canada
U.I.	Unemployment Insurance
Y.T.	Yukon Territory

Le Nord : politique minérale

PM 8 : **Programmes de relance de l'industrie des minéraux et Services**

Le Nord : politique minérale

PM 8 : Programmes de relance de l'industrie des minéraux et Services

Programme des affaires du Nord

Direction de la planification des ressources
et de l'économie du Nord

Ce rapport a été préparé par la Direction de
la gestion minière et de l'infrastructure

Publié avec l'autorisation de
l'hon. John C. Munro, c.p., député,
ministre des Affaires indiennes
et du Nord canadien,
Ottawa, 1984.

QS-8345-008-FF-A1

N° de Catalogue : R71-34/8-1984F
ISBN 0-662-92488-6

Ministre des Approvisionnements et
Services Canada

This publication is also available in English.

Le Nord : politique minérale

PM 1 : Mines et importants gîtes minéraux du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, 1982

PM 2 : Vue d'ensemble de l'industrie minière dans le Nord

PM 3 : Communautés minières du Nord

PM 4 : Le gouvernement fédéral et l'industrie minière dans le Nord

PM 5 : Législation des minéraux pour le Nord

PM 6 : Infrastructure et exploitation des minéraux

PM 7 : Aspect humain de l'industrie minière

PM 8 : Programmes de relance de l'industrie des minéraux et Services

La prospection des minéraux et l'exploitation minière ont toujours joué un rôle déterminant dans l'expansion économique du Nord. Soucieux de voir l'industrie minière conserver ce rôle, le ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien prépare à l'heure actuelle une politique minérale pour cette partie du Canada. Le succès de cette politique dépendra dans une grande mesure du dialogue entre ceux qui sont touchés par cette politique et ceux qui sont chargés de son application. C'est pourquoi, dans le cadre du processus de consultation actuellement en cours, j'ai le plaisir de présenter l'un des huit fascicules de la série *Le Nord : politique minérale*.

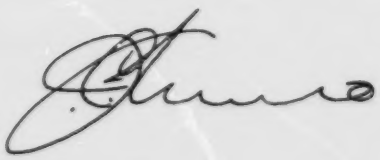
Cette politique servira de cadre à l'expansion de l'industrie minière au cours de la prochaine décennie. Je désire montrer clairement le rôle que le gouvernement fédéral entend jouer, afin d'aider l'industrie à demeurer compétitive et à attirer les investissements canadiens et étrangers nécessaires. Pour ce faire, il est essentiel d'amener tous ceux qui se préoccupent de la viabilité future de cette industrie à partager les mêmes objectifs.

Au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest, cela suppose la participation des différents niveaux de gouvernement, de l'industrie, de la main-d'œuvre, des groupes autochtones, des environnementalistes et en fait,de tout habitant du Nord intéressé.

Pour parvenir à un consensus, je crois que ces divers groupes doivent comprendre de la même façon les préoccupations de l'industrie. En rassemblant les données pertinentes et en présentant des arguments précis sur les questions principales, *Le Nord : politique minérale* peut jouer un rôle déterminant dans cet échange d'informations.

Les différents fascicules ont été préparés par la Direction de la gestion minière et de l'infrastructure, Programme des affaires du Nord, Affaires indiennes et du Nord Canada. Dans certains cas, des travaux confiés à des experts-conseils sont venus compléter l'ensemble.

Ce fascicule, intitulé *Programmes de relance de l'industrie des minéraux et Services*, décrit les programmes et les services destinés à favoriser l'essor de l'industrie des minéraux dans le Nord et les compare aux programmes et aux services analogues qui relèvent de certaines provinces. Roger J. Simard, de la Division de la politique minière, en est l'auteur.



John C. Munro

TABLE DES MATIÈRES

Liste des tableaux	ii
Introduction	1
Méthode	1
Faits saillants	2
Prospection	2
Aménagement	3
Extraction-production	3
Fusion-raffinage	4
Divers	4
Conclusion	5
Annexe : Liste des sigles	40

LISTE DES TABLEAUX

Programmes de relance directe 6
Services 7

Ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien
Programmes de relance directe 8
Services 10

Autres ministères fédéraux
Programmes de relance directe 12
Services 14

Gouvernements territoriaux
Programmes de relance directe 20
Services 21

Nouveau-Brunswick
Programmes de relance directe 22
Services 23

Québec
Programmes de relance directe 24
Services 26

Ontario
Programmes de relance directe 27
Services 30

Manitoba
Programmes de relance directe 32
Services 33

Saskatchewan
Programmes de relance directe 35
Services 36

Colombie-Britannique
Programmes de relance directe 37
Services 38

PROGRAMMES DE RELANCE DE L'INDUSTRIE DES MINÉRAUX ET SERVICES

Introduction

Au Canada, plusieurs secteurs de l'économie, y compris celui des mines, font l'objet de mesures qui favorisent la relance de ce secteur et, par conséquent, de l'économie à l'échelle du pays. La présente publication, préparée au cours du quatrième trimestre de 1983, décrit les programmes et les services qui visent à promouvoir l'essor de l'exploitation des minéraux dans les Territoires du Nord-Ouest et au Yukon, et dresse un tableau comparatif des programmes et des services analogues qui relèvent de certaines provinces.

Le ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien (AINC) et le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources (É.M.R.) sont les deux principaux ministères fédéraux à offrir de tels encouragements au secteur des minéraux. Le premier s'intéresse à l'utilisation des ressources non renouvelables du Nord au nom du gouvernement fédéral, principal propriétaire dans le Nord. Dans ce domaine, son rôle est très semblable à celui des ministères provinciaux des mines. De son côté, É.M.R. réalise un certain nombre de programmes nationaux visant à faciliter l'exploitation des minéraux au Canada; dans le Nord, ces programmes ont une signification encore plus grande en raison du rôle particulier du gouvernement fédéral.

Méthode

Cette publication ne traite que des programmes de relance directe et des services. Les mesures d'encouragement indirect prévues dans le cadre des régimes fiscaux des gouvernements fédéral et provinciaux n'ont pas été présentées, en raison de leur complexité et des nombreux changements dont ils font souvent l'objet; aussi, en cas de controverse, vaut-il mieux en laisser l'interprétation aux comptables des sociétés et aux fonctionnaires de Revenu Canada. De même, il n'a pas été question de traiter de certains services administratifs comme ceux qui sont assurés par les bureaux des registres miniers du ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien, et les services de cartographie topographique et de photographie aérienne d'É.M.R.

Les programmes de relance et les services décrits ci-dessous ont été groupés en quatre catégories qui correspondent aux principales activités nécessaires à l'exploitation des minéraux, soit :

1. la prospection
2. l'aménagement
3. l'extraction-production
4. la fusion-raffinage.

La liste des programmes de relance et des services a été dressée à l'aide de documents publiés par les gouvernements fédéral et provinciaux, et de renseignements fournis par les ministères et les organismes officiels intéressés. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les programmes et les services provinciaux, et en particulier sur les changements qui auraient pu se produire récemment, veuillez vous adresser aux administrations provinciales.

Faits saillants

Le tableau des programmes de relance directe (voir p. 6) révèle que les principaux programmes de relance de l'industrie des minéraux se trouvent en Colombie-Britannique, en Ontario, dans les Territoires du Nord-Ouest et au Yukon.

1. Prospection

Dans le Nord et en Colombie-Britannique, les prospecteurs peuvent obtenir une aide financière pour couvrir en partie les coûts de prospection (il y a plusieurs années, la Saskatchewan offrait un programme analogue, mais ce n'est plus le cas). Le Québec est sur le point de lancer un programme d'aide aux prospecteurs et aux sociétés de prospection; en vertu de ce programme, une aide financière sera accordée pour les activités de forage et de docimasie de certains minerais.

L'Ontario a deux programmes visant à stimuler la prospection. Grâce au premier, une aide financière est offerte aux prospecteurs ou aux sociétés qui n'exercent pas d'activité minière en Ontario, afin de leur permettre de recouvrer une partie des coûts liés à un programme de prospection. En vertu du second, les sociétés ontariennes de recherche et de développement peuvent également obtenir des subventions si elles sont prêtes à entreprendre des programmes de recherche destinés à faire avancer la géophysique et la géochimie en tant que sciences liées à la prospection, et à améliorer les méthodes de prospection de gisements exploitables.

Dans le Nord, les programmes visant à encourager un projet sont au nombre de deux. Les gouvernements territoriaux offrent une aide financière destinée à la construction de voies d'accès, de pistes d'atterrissage, de plates-formes d'héliports, de quais pour petites embarcations et de bases pour hydravions. Le ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien contribue en outre à la construction des voies initiales d'accès nécessaires à la prospection ou à l'aménagement.

2. Aménagement

L'Ontario offre deux programmes qui permettent aux sociétés minières d'obtenir un appui financier pour entreprendre des travaux d'aménagement. En vertu du Programme ontarien d'exploration minière, le montant accordé à une entreprise peut atteindre 25 p. 100 des dépenses reliées à un programme d'aménagement. De plus, dans le cadre du Programme de mise en valeur des petites exploitations minières rurales, jusqu'à 25 p. 100 des coûts autorisés en capital peuvent provenir d'une subvention provinciale. Il n'existe aucun programme analogue ailleurs au pays.

Dans le Nord, le ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien offre une aide financière pour la construction de voies d'accès. En Colombie-Britannique, on peut obtenir des subventions en fonction du potentiel minier de la région; habituellement, le gouvernement prend à sa charge jusqu'à 50 p. 100 des coûts de construction ou d'entretien.

3. Extraction-production

Dans le Nord, il existe plusieurs programmes d'aide mis à la disposition des sociétés qui sont sur le point d'amorcer la production ou qui l'ont déjà commencée. Des sommes sont allouées à la construction de voies d'accès permanentes grâce au Programme de construction de routes d'accès aux ressources du Nord.

Bien qu'une aide financière ait été accordée pour la mise en place de l'infrastructure, les services essentiels et les suppléments de salaire, aucun programme précis n'a été créé à cette fin. Ce type d'aide a été négocié avec certaines mines pour répondre à des besoins bien précis.

En ce qui concerne la mise en place de l'infrastructure, une aide financière est offerte pour la construction de quais, d'aéroports et de routes ainsi que pour les travaux liés à l'établissement d'une localité; il peut s'agir d'une formule de recouvrement de fonds ou de participation aux frais. Les gouvernements territoriaux fournissent aux communautés les services essentiels tels l'éducation et autres services sociaux. De plus, ils paient un supplément de salaire pour compléter les prestations d'assurance-chômage dans le cadre d'une entente fédérale globale. Une aide de ce genre a été fournie pour les mines Cyprus Anvil et Pine Point.

Le Québec dispose d'un programme qui permet d'accélérer le démarrage de nouveaux investissements dans la province lorsqu'une société a des chances raisonnables de viabilité. En vertu de ce programme, le gouvernement paie 14 p. 100 des dépenses reliées à l'acquisition du matériel et 20 p. 100 de toutes les autres dépenses. Ce programme se terminera en septembre 1985.

A ce chapitre, l'Ontario compte deux programmes d'aide financière. Dans le cadre du Programme de mise en valeur des petites exploitations minières rurales, l'aide financière accordée peut être de 25 p. 100 ou moins des coûts autorisés en capital, et nécessaires à l'augmentation de la production minière. Le second programme a trait aux services de traitement de l'or assurés sur commande; en vertu de ce programme, les personnes qui investissent dans une usine de traitement de ce minerai en Ontario peuvent obtenir un prêt à remboursement conditionnel de un million de dollars au maximum et équivalant à 75 p. 100 des coûts en capital de l'usine de traitement.

La Colombie-Britannique offre un programme d'aide à la construction des routes; en vertu de celui-ci, la province paie jusqu'à 50 p. 100 des coûts de construction et d'entretien des routes. Ce programme est semblable à celui que le ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien met en oeuvre dans les deux territoires.

4. Fusion-raffinage

La Colombie-Britannique est la seule province à proposer un programme dans cette catégorie. Le gouvernement de cette province offre une aide aux affineurs de cuivre au taux de 0,05 cents le kilo de cuivre ampoulé ou affiné jusqu'à un montant maximum déterminé en fonction du prix du cuivre.

Divers

L'Ontario, le Manitoba et la Colombie-Britannique offrent un service de levés de terrain dans le domaine de la recherche géoscientifique menée dans certaines régions. Une fois le travail sur le terrain achevé, les ministères provinciaux des mines dressent des cartes et rédigent des rapports que le public peut se procurer.

Conclusion

Comme on pouvait le prévoir, il existe une analogie entre les programmes et les services offerts par le gouvernement fédéral dans le Nord et ceux qui sont mis en oeuvre par les gouvernements provinciaux dans leurs propres territoires. Par ailleurs, aucun gouvernement n'offre exactement le même choix de programmes de relance. En fait, pour déterminer le contenu des programmes de relance les mieux appropriés à une province ou à un territoire donné, il faut examiner avec soin la question, et tenir compte des besoins particuliers de l'industrie minière d'une région ainsi que des objectifs du gouvernement. Si un programme ou un service donné est disponible à un endroit, cela ne signifie pas qu'il l'est nécessairement dans une autre région. Au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest, la politique minérale du Nord permettra d'évaluer l'éventail des programmes et des services actuels, et de déterminer ainsi les changements à apporter, afin d'aider cette industrie particulière à prendre de l'essor aux cours des prochaines années.

PROGRAMMES DE RELANCE DIRECTE

PROGRAMME	T.N.-O. ET YUKON	NOUVEAU-BRUNSWICK	QUÉBEC	ONTARIO	MANITOBA	SASKATCHEWAN	COLOMBIE-BRITANNIQUE
PROSPECTION							
Aide aux prospecteurs	X		X	X			X
Recherche				X			
Voies d'accès	X						
AMÉNAGEMENT							
Dépenses d'aménagement				X			
Voies d'accès	X						X
Coûts en capital - aménagement				X			
Recherche				X			
EXTRACTION-PRODUCTION							
Construction de routes	X						X
Infrastructure	X						
Services essentiels	X						
Supplément de salaire	X						
Démarrage hâtif			X				
Expansion				X			
Coûts en capital pour le traitement de l'or				X			
FUSION-RAFFINAGE							
Affinage du cuivre							X

SERVICES

SERVICE	T.N.-O. ET YUKON	NOUVEAU-BRUNSWICK	QUÉBEC	ONTARIO	MANITOBA	SASKATCHEWAN	COLOMBIE-BRITANNIQUE
PROSPECTION							
Essais	X	X	X	X	X		X
Données géologiques	X	X	X	X	X	X	X
Carothèque	X	X		X	X	X	
Cours de prospection	X	X		X		X	X
Levés				X	X		X
AMÉNAGEMENT							
Essais	X	X	X	X	X		X
Données géologiques	X	X	X	X	X	X	X
Carothèque	X	X		X	X	X	
Levés				X	X		X
EXTRACTION-PRODUCTION							
FUSION-RAFFINAGE							

MINISTÈRE DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADIEN

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
Programme d'aide aux prospecteurs	Favoriser la prospection de minéraux dans le Nord.	Aide accordée de préférence aux Canadiens ayant de l'expérience dans le domaine de la prospection; les bénéficiaires doivent passer 60 jours sur le terrain puis soumettre un rapport d'activités.	Subvention directe de 3 500 $ au maximum	Direction de la gestion minière et de l'infrastructure
Programme des routes d'accès initiales	Permettre l'accès aux sites de prospection.	Aide destinée aux personnes ou aux sociétés prêtes à investir dans l'aménagement d'un site. Le tracé de la route doit être approuvé par le Ministre. Projet évalué en fonction de critères économiques et environnementaux.	A frais partagés, plafond annuel de 100 000 $; montant accordé : la somme la moins élevée de 6 250 $/km, de 50 % des coûts de construction de la route ou de 5 % des dépenses totales de la société	Direction de la gestion minière et de l'infrastructure
AMÉNAGEMENT				
Programme d'aide à l'exploration minérale dans le Nord *	Favoriser l'investissement de capitaux de risque dans la recherche de gîtes minéraux, de pétrole et de gaz dans le Nord.	La personne ou la société ayant des droits miniers est tenue de soumettre un programme de prospection qui doit être approuvé par le Ministère.	40 % des dépenses engagées au cours d'un programme de prospection approuvé, jusqu'à concurrence de 100 000 $	Direction de la gestion minière et de l'infrastructure

* Programme mis en oeuvre en 1966 et interrompu le 31 mars 1976 pour des raisons financières.

MINISTÈRE DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADIEN

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
AMÉNAGEMENT (suite)				
Programme des routes d'accès initiales	Permettre l'accès aux sites de prospection ou d'exploitation	Aide destinée aux personnes ou aux sociétés prêtes à investir dans l'aménagement d'un site. Le tracé de la route doit être approuvé par le Ministre. Projet évalué en fonction de critères économiques et environnementaux.	A frais partagés, plafond annuel de 500 000 $; montant accordé : la somme la moins élevée de 6 250 $/km, de 50 % des coûts de construction de la route ou de 5 % des dépenses totales de la société	Direction de la gestion minière et de l'infrastructure
EXTRACTION-PRODUCTION				
Programme des routes d'accès permanentes	Contribuer à la construction de routes pour faciliter l'exploitation des ressources.	Personne ou société sur le point d'entreprendre la production; nécessité de présenter des rapports sur la viabilité et l'impact socio-économique du projet	A frais partagés, jusqu'à concurrence des 2/3 des dépenses totales, mais ne devant pas excéder 15 % des capitaux investis avant la production ou 25 000 $/km, le montant le moins élevé étant celui à retenir.	Direction de la gestion minière et de l'infrastructure
FUSION-RAFFINAGE				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant

MINISTÈRE DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADIEN

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
PROSPECTION			
Essais	Déterminer la présence de métaux et les teneurs de minerais au moyen d'analyses.	Les titulaires d'un permis de prospection dans les T.N.-O., et tous, au Yukon; toute personne admissible a droit à 10 essais par année. Toutefois, si une personne reçoit de l'aide en vertu du Programme d'aide aux prospecteurs, elle a droit à 5 analyses supplémentaires.	Directeurs régionaux, Yellowknife (T.N-O.) et Whitehorse (Yukon)
Services de prospection et de géologie au Yukon et dans les T.N.-O.	Relevé des gisements minéraux connus et des manifestations dans le Nord	Toute personne désireuse de recevoir des conseils et des renseignements sur les données géologiques, peut se procurer diverses publications (cartes, études, rapports).	Directeurs régionaux, Yellowknife (T.N-O.) et Whitehorse (Yukon)
Carothèque	Carottes de forage provenant de certains gisements minéraux	Tous ont accès à la carothèque et à son service d'interprétation.	Directeurs régionaux, Yellowknife (T.N.-O.) et Whitehorse (Yukon)
Cours de prospection	Introduction à la géologie, à la prospection et aux techniques de prospection	Toute personne intéressée	Associations minières et directeurs régionaux, Yellowknife (T.N.-O.) et Whitehorse (Yukon)
AMÉNAGEMENT			
Essais	Déterminer la présence de métaux et les teneurs de minerais au moyen d'analyses.	Les titulaires d'un permis de prospection dans les T.N.-O., et tous, au Yukon; toute personne admissible a droit à 10 essais par année. Toutefois, si une personne reçoit de l'aide en vertu du Programme d'aide aux prospecteurs, elle a droit à 5 analyses supplémentaires.	Directeurs régionaux, Yellowknife (T.N.-O.) et Whitehorse (Yukon)

MINISTÈRE DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADIEN

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
AMÉNAGEMENT (suite)			
Services de prospection et de géologie au Yukon et dans les T.N.-O.	Relevé des gisements minéraux connus et des manifestations dans le Nord	Toute personne désireuse de recevoir des conseils et des renseignements sur les données géologiques, peut se procurer diverses publications (cartes, études, rapports).	Directeurs régionaux, Yellowknife (T.N.-O.) et Whitehorse (Yukon)
Carothèque	Carottes de forage provenant de certains gisements minéraux	Tous ont accès à la carothèque et à son service d'interprétation.	Directeurs régionaux, Yellowknife (T.N.-O.) et Whitehorse (Yukon)
EXTRACTION-PRODUCTION			
Néant	Néant	Néant	Néant
FUSION-RAFFINAGE			
Néant	Néant	Néant	Néant

AUTRES MINISTÈRES FÉDÉRAUX

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
PROSPECTION				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
AMÉNAGEMENT				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
EXTRACTION-PRODUCTION				
Loi sur l'assurance-chômage (art. 38)	Créer des possibilités d'emplois grâce auxquelles les compétences de prestataires d'assurance-chômage continueront d'être utilisées. Ce programme touche les travailleurs qui ont été mis à pied et dont les chances de se trouver du travail sont minimes.	Peuvent être considérés pour autorisation, des projets permettant d'embaucher des personnes ayant perdu leur emploi (temporairement ou de façon permanente) et qui ont peu de chances de trouver du travail à court terme. Les prestataires engagés par les organismes ressources et qui doivent participer à des projets autorisés sont tenus de signer une lettre d'entente fixant les principales conditions reliées à leur participation. Les projets seront autorisés pour un maximum d'un an.	En espèces; maximum de 240 $ par semaine	C.E.I.C.
Programme de relance de l'aide à l'emploi (RELAIS)	Créer immédiatement de l'emploi pour les chômeurs qui n'ont plus droit aux prestations d'assurance-chômage ou qui bénéficient de l'aide sociale.	La personne choisie doit avoir des aptitudes dans le domaine de la gestion, les secteurs financier et administratif y compris. Chaque proposition fera l'objet d'une entente officielle de contribution entre la C.E.I.C. et la personne choisie; en vertu de cette entente, les responsabilités de chaque partie et le montant de la contribution fédérale seront précisés. La durée des projets variera de 12 semaines à 12 mois.	En espèces; le salaire de la personne choisie ne doit pas excéder 325 $ par semaine et les autres coûts ne devront pas dépasser 125 $ par semaine.	C.E.I.C.

AUTRES MINISTÈRES FÉDÉRAUX

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
EXTRACTION-PRODUCTION (Suite)				
Infrastructure *	Installation de l'infrastructure nécessaire à la réalisation du projet	Selon les circonstances, aide réservée aux sociétés prêtes à exploiter un gisement minéral et à répondre à certains besoins socio-économiques.	A frais partagés ou selon une formule de recouvrement de fonds; aide destinée à l'installation de quais, d'aéroports, de génératrices et de systèmes de communications.	C.É.N.C., M.D.C. et T.C.
FUSION-RAFFINAGE				
Programme de développement industriel et régional	Aide financière pour couvrir une partie des coûts liés aux études de faisabilité et à la construction de nouvelles usines de traitement, y compris les frais de modernisation et d'expansion.	La proposition doit démontrer la viabilité du projet et satisfaire aux critères du programme.	En espèces; jusqu'à 75 % des coûts d'une étude d'experts-conseils et jusqu'à 50 % des coûts liés à l'installation de l'infrastructure.	MEIR

* Il ne s'agit pas d'un programme officiel, mais ce type d'aide a été négocié avec la direction de certaines mines pour répondre à des besoins précis.

AUTRES MINISTÈRES FÉDÉRAUX

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
PROSPECTION			
Données géoscientifiques	Relevé des gisements minéraux connus et des manifestations au pays	Les dossiers sont mis à la disposition du public. Un montant fixe devra être versé pour la consultation de chaque dossier, et l'utilisation d'imprimés d'ordinateur doit faire l'objet d'une formule de recouvrement de fonds.	Commission géologique du Canada (Énergie, Mines et Ressources)
AMÉNAGEMENT			
R.-D. en matière de minéraux et d'énergie	Effectue et parraine des projets de R.-D. appliquée portant sur les techniques liées à l'exploitation des minéraux, des métaux et des combustibles fossiles. Les services de recherche comprennent l'essai en laboratoire de procédés comme la flottation, la séparation par gravité et la séparation magnétique, les données minéralogiques et pétrographiques servant à l'évaluation des gisements minéraux et de la répartition des métaux de valeur contenus dans les divers minerais éventuellement exploitables. Passe également des contrats pour de tels projets.	L'industrie minière, selon une formule de recouvrement total ou partiel de fonds.	CANMET (Énergie, Mines et Ressources)

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
Minéralurgie	Les Laboratoires des sciences minérales du CANMET offrent des services de recherche minéralurgique. Ces services comprennent des procédés tels que la flottation, la séparation par gravité et la séparation magnétique, la mise en valeur du traitement des minéraux et l'utilisation des systèmes informatisés pour l'évaluation des réserves de minéraux, le scutien à la technologie minière et les bases de données sur les techniques du traitement des minéraux.	L'industrie minière, selon une formule de recouvrement de fonds	CANMET (Énergie, Mines et Ressources)
Description minéralogique des minerais éventuellement exploitables	Les Laboratoires des sciences minérales du CANMET produisent des données minéralogiques et pétrographiques à utiliser pour l'évaluation des dépôts minéraux. Ils mesurent quantitativement la répartition des métaux de valeur contenus dans les divers minéraux trouvés dans des minerais éventuellement exploitables.	L'industrie minière, selon une formule de recouvrement de fonds	CANMET
EXTRACTION-PRODUCTION			
R.-D. en matière de minerais et d'énergie	Mener des études pour, entre autres, améliorer le taux de récupération de minerais à faible teneur, élaborer des normes et réaliser des analyses chimiques.	L'industrie minière, selon une formule de recouvrement total ou partiel de fonds	CANMET

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
Logiciel de simulation des procédés minéralurgiques au CANMET	Le CANMET a lancé un projet de logiciel spécialisé, le SPOC (Simulated Processing of Ore and Coal), destiné à la recherche du taux de récupération ou de teneurs plus élevées dans les concentrés ou à celle de coûts énergétiques réduits.	L'industrie minière; des programmes en Fortran pour le calcul des bilans massiques sont déjà distribués régulièrement. La publication de l'ensemble du logiciel est prévue pour 1985.	CANMET (Énergie, Mines et Ressources)
Systèmes informatisés du CANMET pour l'évaluation des réserves de minéraux	Deux systèmes de programmes informatisés, le CADD (Coding and Analysis of Drillhole Data) et le GEM (Geostatistical Evaluation of Mines). Le système CADD est utilisé pour entrer, réviser et préparer des analyses de trous de forage, dans le but de les utiliser par la suite pour l'évaluation des réserves. Le système GEM est un groupe de programmes informatisés permettant d'effectuer des analyses de variogramme et des évaluations de kriegage.	L'industrie minière; les deux systèmes sont maintenant à la disposition du public sur ruban magnétique.	CANMET
Base de données sur la technologie du traitement des minéraux	Information sur le traitement des minéraux et sur la métallurgie extractive; la base de données comprend les divers aspects de ces deux domaines.	L'industrie minière; on peut accéder au dossier par l'intermédiaire de CL Systems Limited, au moyen de tout système informatique compatible, n'importe où au Canada.	CANMET

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
Base de données sur la technologie minière	Offre un accès rapide et facile à de l'information sur la technologie minière qui présente un intérêt pour les Canadiens. La base contient plus de 24 000 résumés d'articles, de rapports techniques et de livres.	L'industrie minière; la base de données est actuellement enregistrée en mémoire chez CL Systems Limited, et elle est accessible au public par l'intermédiaire de tout terminal compatible, situé n'importe où au Canada.	CANMET (Énergie, Mines et Ressources)
Mise en oeuvre	Offre une aide accrue en matière de R.-D. à l'industrie des minéraux au Canada. Il s'agit d'un programme de 5 millions de dollars, d'une durée de deux ans, qui permettra à l'industrie d'utiliser au maximum les installations et les compétences techniques du CANMET, afin de résoudre certaines difficultés dues à la situation économique actuelle. Plus précisément, le programme permet : - d'offrir des contrats de R.-D. dans certaines régions industrielles lorsqu'il y a possibilité de bénéfices à court terme, ou lorsque les services d'experts peuvent servir à la réalisation d'expériences techniques; - d'inviter l'industrie à placer temporairement du personnel au CANMET pour travailler avec les scientifiques du Centre à résoudre des problèmes intéressant l'industrie;	L'industrie minière	CANMET

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
Mise en oeuvre (suite)	- de réduire, pour l'industrie, les frais d'utilisation des installations et des compétences du CANMET lorsque cela ne fait pas concurrence aux services commerciaux habituels; - d'intensifier les efforts actuels visant à faire passer les techniques du CANMET à l'industrie canadienne.		
Services d'emploi	Services d'embauche de travailleurs qualifiés, que ce soit sur place, dans la région, au Canada ou à l'étranger; renseignements sur le marché du travail et l'assurance-chômage; aide relative à la planification de la main-d'oeuvre et à la formation des travailleurs.	Toute entreprise intéressée	C.E.I.C.
Services essentiels *	A frais partagés, services essentiels (santé, courrier, police et autres)	Selon les circonstances, toute société prête à exploiter un gisement et à répondre à certains besoins socio-économiques	S.B.S.C., S.G.C., S.C.P.

* Il ne s'agit pas d'un programme officiel, mais ce type d'aide a été négocié avec la direction de certaines mines pour répondre à des besoins précis.

AUTRES MINISTÈRES FÉDÉRAUX

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
FUSION-RAFFINAGE			
Mise en oeuvre	Offre une aide accrue en matière de R.-D. à l'industrie des minéraux au Canada. Il s'agit d'un programme de 5 millions de dollars, d'une durée de deux ans, qui permettra à l'industrie d'utiliser au maximum les installations et les compétences techniques du CANMET, dans le but de résoudre certaines difficultés dues à la situation économique actuelle. Plus précisément, le programme permet : - d'offrir des contrats de R.-D. dans certains secteurs industriels lorsqu'il y a possibilité de bénéfices à court terme ou lorsque les services d'experts peuvent servir à la réalisation d'expériences techniques; - d'inviter l'industrie à placer temporairement du personnel au CANMET pour travailler avec les scientifiques du Centre en vue de résoudre des problèmes intéressant l'industrie; - de réduire, pour l'industrie, les frais d'utilisation des installations et des compétences du CANMET lorsque cela ne fait pas concurrence aux services commerciaux habituels; - d'intensifier les efforts actuels visant à faire adopter les techniques du CANMET par l'industrie canadienne.	L'industrie minière	CANMET (Énergie, Mines et Ressources)

GOUVERNEMENTS TERRITORIAUX

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
PROSPECTION				
Programme de prospection dans le Nord	Favoriser l'aménagement d'un site, en construisant des voies d'accès temporaires, saisonnières ou permanentes.	Tout requérant dont le projet répond à certaines conditions socio-économiques et environnementales.	Le moindre de : a) 50 % des coûts réels des travaux; b) 30 000 $; ou c) 20 % des dépenses de prospection ou d'aménagement du requérant	Département des Routes, G.T.N.-O. et G.Y.
AMÉNAGEMENT				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
EXTRACTION-PRODUCTION				
Infrastructure *	Contribuer à l'aménagement d'un site lorsque l'infrastructure ne peut être utilisée.	Dans des circonstances exceptionnelles, les sociétés prêtes à exploiter un gisement minéral et à répondre à certains besoins socio-économiques.	A frais partagés; aide destinée à l'aménagement d'un site	Gouvernements territoriaux
Services essentiels *	Fournir des services essentiels à une communauté.	Selon les circonstances, toute société prête à exploiter un gisement minéral et à répondre à certains besoins socio-économiques.	Partage des coûts applicables aux services d'enseignement et à d'autres services sociaux essentiels	Gouvernements territoriaux
Suppléments de salaire *	Aider à retenir la main-d'oeuvre minière, de sorte que des mineurs qualifiés soient immédiatement disponibles lorsque la situation économique se rétablira.	Fait partie des mesures offertes aux personnes bénéficiant de l'assurance-chômage ou prenant part au programme Relais.	En espèces (le montant doit être négocié); en sus des prestations d'assurance-chômage.	Département du Développement économique et du Tourisme, G.T.N.-O. et G.Y.

* Il ne s'agit pas de programmes officiels, mais ce type d'aide a été négocié avec la direction de certaines mines pour répondre à des besoins précis.

GOUVERNEMENTS TERRITORIAUX

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
PROSPECTION			
Néant	Néant	Néant	Néant
AMÉNAGEMENT			
Néant	Néant	Néant	Néant
EXTRACTION-PRODUCTION			
Néant	Néant	Néant	Néant
FUSION-RAFFINAGE			
Néant	Néant	Néant	Néant

NOUVEAU-BRUNSWICK

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
PROSPECTION				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
AMÉNAGEMENT				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
EXTRACTION-PRODUCTION				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
FUSION-RAFFINAGE				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
PROSPECTION			
Données géologiques	Relevé des gisements minéraux connus et des manifestations au Nouveau-Brunswick	Toute personne désireuse de recevoir des conseils et des renseignements sur les données géologiques, peut se procurer diverses publications (cartes, études, rapports).	Ministère des Ressources naturelles
Services d'essais	Déterminer la présence de métaux et les teneurs de minerais au moyen d'analyses.	Offert au public, ce service gratuit comprend habituellement une ou deux analyses par prélèvement. Dans des circonstances exceptionnelles, des échantillons supplémentaires peuvent être analysés.	Ministère des Ressources naturelles
Carothèque	Carottes de forage provenant de certains gisements minéraux et de diverses formations rocheuses	Le public a accès à la carothèque et à son service d'interprétation.	Ministère des Ressources naturelles
Cours de prospection	Introduction à la géologie, à la prospection et aux techniques de prospection	Toute personne intéressée	Ministère des Ressources naturelles
AMÉNAGEMENT			
Données géologiques	Relevé des gisements minéraux connus et des manifestations au Nouveau-Brunswick	Toute personne désireuse de recevoir des conseils et des renseignements sur les données géologiques, peut se procurer diverses publications (cartes, études, rapports).	Ministère des Ressources naturelles
Services d'essais	Déterminer la présence de métaux et les teneurs de minerais au moyen d'analyses.	Offert au public, ce service gratuit comprend habituellement une ou deux analyses par prélèvement. Dans des circonstances exceptionnelles, des échantillons supplémentaires peuvent être analysés.	Ministère des Ressources naturelles
Carothèque	Carottes de forage provenant de certains gisements minéraux et de diverses formations rocheuses	Le public a accès à la carothèque et à son service d'interprétation.	Ministère des Ressources naturelles
EXTRACTION-PRODUCTION			
Néant	Néant	Néant	Néant
FUSION-RAFFINAGE			
Néant	Néant	Néant	Néant

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
PROSPECTION				
Programme d'assistance financière à l'exploitation minière *	Encourager la prospection de certains minéraux dans des régions données de la province.	Personnes ou sociétés qui ont des droits miniers sur une propriété; celles-ci doivent soumettre un programme qui doit être approuvé par le Ministère.	En Abitibi, 25 % des coûts d'un programme de forage pour déceler du cuivre ou du zinc; en Gaspésie, 50 % des coûts d'un programme de forage pour chercher tous les minéraux (sauf le sable, le gravier et les autres matériaux de construction), et des coûts d'analyses; au Labrador, 70 % des coûts d'un programme de forage pour chercher tous les minéraux (sauf le sable, le gravier et les autres matériaux de construction), et des coûts d'analyses. Aide maximum par programme : Abitibi : 100 000 $ Gaspésie : 200 000 $ Labrador : 400 000 $	Ministère de l'Énergie et des Ressources

* N'a pas encore été approuvé.

QUÉBEC

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
AMÉNAGEMENT				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
EXTRACTION-PRODUCTION				
Accélération des investissements	Atténuer les effets de la situation économique en encourageant les entreprises à lancer leurs projets avant la date prévue.	Projets dont la rentabilité est presque assurée et dont les coûts s'élèvent à 5 millions de dollars ou plus.	14 % des coûts d'acquisition du matériel et 20 % de toutes les autres dépenses; ce programme prendre fin le 30 septembre 1985.	Ministère de l'Énergie et des Ressources
FUSION-RAFFINAGE				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant

QUÉBEC

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
PROSPECTION			
Services d'essais	Déterminer la présence de métaux et les teneurs de minerais au moyen d'analyses.	Prospecteurs, particuliers, experts-conseils et sociétés minières. Le coût d'un essai représente 20 % des coûts qui figurent dans un tableau dressé par le Ministère.	Centre de recherches minérales, ministère de l'Énergie et des Ressources
Données géologiques	Publications traitant d'études géoscientifiques et d'études particulières à caractère technique et économique	Le public	Secteur des mines, ministère de l'Énergie et des Ressources
AMÉNAGEMENT			
Services d'essais	Déterminer la présence de métaux et les teneurs de minerais au moyen d'analyses.	Prospecteurs, particuliers, experts-conseils et sociétés minières. Le coût d'un essai représente 20 % des coûts qui figurent dans un tableau dressé par le Ministère.	Centre de recherches minérales, ministère de l'Énergie et des Ressources
Données géologiques	Publications traitant d'études géoscientifiques et d'études particulières à caractère technique et économique	Le public	Secteur des mines, ministère de l'Énergie et des Ressources
EXTRACTION-PRODUCTION			
Néant	Néant	Néant	Néant
FUSION-RAFFINAGE			
Néant	Néant	Néant	Néant

ONTARIO

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
PROSPECTION				
Programme ontarien d'exploration minière	Aider les prospecteurs et favoriser l'investissement de capitaux de risque dans le secteur des minéraux, en Ontario.	Personne ou société, de préférence canadienne, ne se livrant pas à l'exploitation des minéraux en Ontario. Un programme de prospection des minéraux doit être approuvé par le Ministre.	25 % des dépenses admissibles, accordées sous forme de subventions directes ou d'exonérations fiscales, jusqu'à concurrence de 500 000 $. Limite de un à trois programmes par propriété minière et par année financière, pourvu que ces programmes ne soient pas réalisés dans le même district minier.	Ministère des Richesses naturelles
Fonds de développement de la technologie de prospection	Favoriser la recherche dans les domaines de la géophysique et de la géochimie, et améliorer les techniques de prospection de gisements minéraux exploitables.	Sociétés ontariennes de R.-D. dans le domaine des techniques reliées à la prospection minérale.	60 % d'un projet, jusqu'à concurrence de 150 000 $ par année et pour une période maximum de trois ans; les capitaux réservés à l'équipement et les capitaux de sous-traitance ne devront pas excéder le moindre des deux montants suivants : 50 000 $ par année ou le tiers de la part du gouvernement de l'Ontario.	Sociétés ontariennes par l'intermédiaire du ministère des Richesses naturelles et du Conseil de leadership et de développement industriel

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
PROSPECTION (suite)				
Programme ontarien de subvention de recherches en géoscience	Promouvoir un programme bien précis de recherche dans les universités ontariennes; ce programme devra compléter les activités de la Commission géologique de l'Ontario, et définir les cadres d'un environnement géologique favorable à la prospection, ainsi que mettre au point des méthodes qui permettent de déceler des gisements minéraux exploitables, et favoriser une utilisation efficace des fonds du ministère des Richesses naturelles en donnant des renseignements d'ordre géologique.	Les demandes peuvent être présentées par les professeurs d'universités ontariennes. Toutes les propositions doivent être soumises dans les formes prescrites et être parrainées par l'université.	Les dépenses réelles seront remboursées à l'organisme ressource dans le cadre du budget autorisé.	Universités ontariennes, Commission géologique de l'Ontario - Ministère des Richesses naturelles
AMÉNAGEMENT				
Programme ontarien d'exploration minière	Aider les prospecteurs et encourager l'investissement de capitaux de risque en Ontario dans l'industrie des minéraux.	Personne ou société, de préférence canadienne, ne se livrant pas à l'exploitation des minéraux en Ontario. Tout programme de prospection des minéraux doit être approuvé par le Ministre.	25 % des dépenses admissibles, accordés sous forme de subventions directes ou d'exonérations fiscales, jusqu'à concurrence de 500 000 $. Limite de un à trois programmes par propriété minière et par année financière, pourvu que ces programmes ne soient pas réalisés dans le même district minier.	Ministère des Richesses naturelles

ONTARIO

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
AMÉNAGEMENT (suite)				
Programme de mise en valeur des petites exploitations minières rurales	Subventions destinées à favoriser l'essor de la production au sein de l'industrie des minéraux.	Sociétés minières exerçant des activités reliées à l'industrie des minéraux en Ontario.	25 % des coûts d'immobilisations autorisés, nécessaires à l'essor de la production des minéraux.	Conseil de leadership et de développement industriel par l'intermédiaire du ministère des Richesses naturelles
EXTRACTION-PRODUCTION				
Programme de mise en valeur des petites exploitations minières rurales	Subventions destinées à favoriser l'essor de la production au sein de l'industrie des minéraux.	Sociétés minières exerçant des activités reliées à l'industrie des minéraux en Ontario.	25 % des coûts d'immobilisations autorisés, nécessaires à l'essor de la production des minéraux.	Conseil de leadership et de développement industriel par l'intermédiaire du ministère des Richesses naturelles
Projet Gomill	Favoriser l'exploitation de zones aurifères d'intérêt en contribuant à la création, sur demande et dans certaines régions de la province, de services de traitement de l'or.	Sociétés ontariennes ou canadiennes qui ont construit, ou sont sur le point de construire, une usine de traitement de l'or et qui sont prêtes à traiter de 100 à 200 t/j de minerai d'or venant de filons ontariens.	Prêt à remboursement conditionnel jusqu'à concurrence de 1 million de dollars et équivalant à 75 % des coûts d'immobilisations relevant du projet Gomill. On fait grâce de 20 % du prêt une fois par année au jour anniversaire pendant cinq ans, à condition que le rendement de l'exploitation ait été jugé satisfaisant par le ministre des Richesses naturelles.	Conseil de leadership et de développement industriel par l'intermédiaire du ministère des Richesses naturelles
FUSION-RAFFINAGE				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant

ONTARIO

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
PROSPECTION			
Identification	Identification d'échantillons de certains minerais ou analyse d'échantillons minéralogiques	Le travail et les échantillons sont soumis à l'acceptation du Ministère.	Commission géologique de l'Ontario, ministère des Richesses naturelles
Services d'essais	Déterminer la présence de métaux et les teneurs de minerais au moyen d'analyses.	Le titulaire d'une ou de plusieurs concessions reçoit jusqu'à 18 coupons par année pendant laquelle un permis est délivré. Conformément aux dispositions du Mining Act, il faut de un à sept coupons pour chaque analyse.	Commission géologique de l'Ontario
Projets géologiques sur le terrain	Études pétrographiques, géophysiques, géochimiques, et de géologie en surface des gisements minéraux et études d'ingénierie et de terrains	Le public et les sociétés de prospection des minéraux pourront se procurer cartes et rapports préparés par la Commission, à la suite de travaux effectués sur le terrain.	Commission géologique de l'Ontario
Données géologiques	Études pétrographiques et de géologie en surface; relevé des gisements minéraux connus en Ontario	Le public et les sociétés de prospection des minéraux pourront bénéficier de services consultatifs grâce aux géologues travaillant sur place, et se procurer des renseignements à l'aide de cartes, de bibliothèques, de dossiers et de rapports.	Commission géologique de l'Ontario
Carothèque	Carottes de forage caractérisant la géologie de diverses régions de l'Ontario	Le public a accès à la carothèque et à son service d'interprétation.	Ministère des Richesses naturelles
Cours de prospection	Introduction à la géologie et aux techniques générales de prospection	Toute personne intéressée	Commission géologique de l'Ontario

ONTARIO

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
AMÉNAGEMENT			
Données géologiques	Études pétrographiques et géologiques relevé des gisements minéraux connus en Ontario	Le public et les sociétés de prospection des minéraux pourront bénéficier de services consultatifs grâce aux géologues travaillant sur place, et se procurer des renseignements à l'aide de cartes, de bibliothèques, de dossiers et de rapports.	Commission géologique de l'Ontario
Services d'essais	Déterminer la présence de métaux et les teneurs de minerais au moyen d'analyses.	Le titulaire d'une ou de plusieurs concessions reçoit jusqu'à 18 coupons par année pendant laquelle un permis est délivré, conformément aux dispositions du Mining Act. Il faut de un à sept coupons pour chaque analyse.	Commission géologique de de l'Ontario
Carothèque	Carottes de forage caractérisant la géologie de diverses régions de l'Ontario.	Le public a accès à la carothèque et à son service d'interprétation.	Ministère des Richesses naturelles
EXTRACTION-PRODUCTION			
Néant	Néant	Néant	Néant
FUSION-RAFFINAGE			
Néant	Néant	Néant	Néant

MANITOBA

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
PROSPECTION				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
AMÉNAGEMENT				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
EXTRACTION-PRODUCTION				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
FUSION-RAFFINAGE				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
PROSPECTION			
Services d'essais	Déterminer la présence de métaux et les teneurs de minerais au moyen d'analyses.	Titulaire d'une concession; système de crédits (un crédit est accordé pour chaque 100 $ de travaux déclarés): il faut 5 crédits pour l'analyse d'un échantillon d'or, d'argent, de cuivre, de plomb, de nickel, de zinc ou de molybdène, et 10 crédits pour l'analyse d'un échantillon de chrome, de titane ou d'étain.	Ministère de l'Énergie et des Mines
Données géologiques	Relevé des gisements minéraux connus et des manifestations au Manitoba	Toute personne désireuse d'obtenir des renseignements géologiques ou ayant besoin de conseils, peut se procurer cartes, études, dossiers, rapports.	Ministère de l'Énergie et des Mines
Carothèque	Carottes de forage caractérisant la géologie du Précambrien et du Post-Précambrien au Manitoba.	Le public a accès à la carothèque de la province et à son service d'interprétation.	Ministère de l'Énergie et des Mines
Projets géologiques sur le terrain	Cartographie géologique de la roche de fond et en surface, études des gisements minéraux et autres recherches géoscientifiques ayant pour objet d'établir un contexte géologique et une base de données minérales pour la province.	Le public et les sociétés de prospection des minéraux pourront se procurer cartes et rapports des travaux effectués sur le terrain, et bénéficier de réunions d'information générale avec l'industrie.	Ministère de l'Énergie et des Mines

MANITOBA

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
AMÉNAGEMENT			
Données géologiques	Relevé des gisements minéraux connus et des manifestations au Manitoba	Toute personne désireuse d'obtenir des renseignements géologiques et ayant besoin de conseils, peut se procurer cartes, études, dossiers rapports.	Ministère de l'Énergie et des Mines
Carothèque	Carottes de forage caractérisant la géologie du Précambrien et du Post-Précambrien au Manitoba.	Le public a accès à la carothèque de la province et à son service d'interprétation.	Ministère de l'Énergie et des Mines
Services d'essais	Déterminer la présence de métaux et les teneurs de minerais au moyen d'analyses.	Titulaire d'une concession; système de crédits (un crédit est accordé pour chaque 100 $ de travaux déclarés) : il faut 5 crédits pour l'analyse d'un échantillon d'or, d'argent, de cuivre, de plomb, de nickel, de zinc ou de molybdène, et 10 crédits pour l'analyse d'un échantillon de chrome, de titane ou d'étain.	Ministère de l'Énergie et des Mines
Projets géologiques sur le terrain	Cartographie géologique de la roche de fond et en surface, études des gisements minéraux et autres recherches géoscientifiques ayant pour objet d'établir un contexte géologique et une base de données minérales pour la province.	Le public et les sociétés de prospection des minéraux pourront se procurer cartes et rapports des travaux effectués sur le terrain et bénéficier de réunions d'information générale avec l'industrie.	Ministère de l'Énergie et des Mines
EXTRACTION-PRODUCTION			
Néant	Néant	Néant	Néant
FUSION-RAFFINAGE			
Néant	Néant	Néant	Néant

SASKATCHEWAN

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
PROSPECTION				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
AMÉNAGEMENT				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
EXTRACTION-PRODUCTION				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
FUSION-RAFFINAGE				
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
PROSPECTION			
Carothèque	Carottes de forage de certains gisements minéraux et de diverses formations rocheuses	Le public a accès à la carothèque et à son service d'interprétation.	Ministère de l'Énergie et des Mines
Données géologiques	Relevé des gisements minéraux connus et des manifestations en Saskatchewan	Toute personne désireuse d'obtenir des renseignements ou ayant besoin de conseils, peut se procurer cartes, études, rapports.	Ministère de l'Énergie et des Mines
Cours de prospection	Introduction à la géologie, à la prospection et aux techniques de prospection	Toute personne intéressée, mais surtout les habitants du nord de la Saskatchewan	Collège communautaire de La Ronge et le ministère des Affaires du Nord (Saskatchewan) par le truchement du ministère de l'Énergie et des Mines
AMÉNAGEMENT			
Carothèque	Carottes de forage de certains gisements minéraux et de diverses formations rocheuses	Le public a accès à la carothèque et à son service d'interprétation.	Ministère de l'Énergie et des Mines
Données géologiques	Relevé des gisements connus et des manifestations en Saskatchewan	Toute personne désireuse d'obtenir des renseignements ou ayant besoin de conseils, peut se procurer cartes, études, rapports.	Ministère de l'Énergie et des Mines
EXTRACTION-PRODUCTION			
Néant	Néant	Néant	Néant
FUSION-RAFFINAGE			
Néant	Néant	Néant	Néant

COLOMBIE-BRITANNIQUE

Programmes de relance directe

Programme	But	Critères d'admissibilité	Nature de l'aide	Organisme ressource
PROSPECTION				
Aide aux prospecteurs	Faciliter la prospection et la découverte de nouveaux gisements minéraux.	Un prospecteur peut formuler une demande de subvention s'il est admissible conformément à la Loi ou aux Règlements. Il doit avoir une expérience, une connaissance et une compréhension suffisantes de la prospection.	En espèces; de 500 $ à 4 000 $ par année	Directeur de l'aide aux prospecteurs, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
AMÉNAGEMENT				
Programme des voies d'accès aux mines	Promouvoir la prospection des minéraux dans les régions éloignées de la Colombie-Britannique.	Particuliers et petites sociétés, possédant des propriétés minières pour lesquelles des voies d'accès doivent être aménagées.	Le montant de la subvention est fonction du potentiel minéral de la région. Habituellement, le Ministère paie jusqu'à 50 % des coûts de construction ou d'entretien.	Voies d'accès aux mines, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
EXTRACTION-PRODUCTION				
Programme des voies d'accès aux mines	Promouvoir la prospection des minéraux dans les régions éloignées de la Colombie-Britannique.	Particuliers et petites sociétés, possédant des propriétés minières pour lesquelles des voies d'accès doivent être aménagées.	Le montant de la subvention est fonction du potentiel minéral de la région. Habituellement, le Ministère paie jusqu'à 50 % des coûts de construction ou d'entretien.	Voies d'accès aux mines, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
FUSION-RAFFINAGE				
Copper Smelting & Refining Incentive Act (1977)	Promouvoir le traitement du cuivre dans la province.	Il n'existe qu'une fonderie de cuivre en Colombie-Britannique.	Si le prix du cuivre est inférieur au niveau établi par la province; maximum de 5 ¢/kg de cuivre ampoulé ou affiné, ou les deux, produits à partir de minerais ou de concentrés extraits ou affinés en Colombie-Britannique.	Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
PROSPECTION			
Programme de formation des prospecteurs	Formation sur le terrain surtout; l'accent est mis sur l'emploi de techniques actuelles de géophysique, de géochimie et de géologie. Comprend une variété de courtes leçons et des travaux pratiques en laboratoire et sur le terrain couvrant une grande partie de la géologie et de la prospection élémentaires.	La formation est donnée à certains prospecteurs expérimentés.	Directeur de l'aide aux prospecteurs, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
Aide technique	Les géologues de district offrent de l'aide au bureau et sur le terrain. Le service comprend l'identification des roches et des minéraux, l'analyse de gisements minéraux et, si nécessaire, la préparation de brefs rapports.	Toute personne qui soumet une demande adéquate.	Géologue principal, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
Cartographie géologique - Ressources minérales métalliques et non-métalliques	Cartographie géologique de régions ayant un potentiel minéral moyen ou élevé et analyse des propriétés minérales de ces régions.	Les cartes et les rapports en voie de préparation peuvent être consultés par le public, au Bureau de la géologie.	Géologue principal, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
Reconnaissance géochimique régionale	Reconnaissance géochimique des limons et des eaux renfermant plusieurs éléments	Le public peut se procurer des cartes au Ministère ou en obtenir d'É.M.R., sur demande.	Géologue principal, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
Dossier des rapports d'évaluation des activités minières en C.-B.	Rapports catalogués des sociétés sur les travaux de prospection et d'aménagement soumis pour l'évaluation de crédits en vertu du Mineral Act	Le public peut consulter les rapports à Vancouver et à Victoria. Tous les rapports sont sur microfilms et peuvent être lus grâce à des lecteurs-imprimantes.	Section des données sur les ressources, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
Inventaire des minéraux de la C.-B.	Relevé des gisements minéraux connus et des manifestations en C.-B.	Les données et les cartes peuvent être consultées dans les bureaux principaux à Victoria ou être commandées à peu de frais.	Section des données sur les ressources, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
Services d'essais	Déterminer la présence de métaux et les teneurs de minerais au moyen d'analyses.	Essais fournis aux bénéficiaires de l'Aide aux prospecteurs; les géologues et les ingénieurs peuvent obtenir des données chimiques et des analyses qui leur serviront dans les domaines de la cartographie et des études portant sur les ressources.	Analyste principal, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières

COLOMBIE-BRITANNIQUE

Services

Genre	Description	Bénéficiaire	Organisme ressource
AMÉNAGEMENT			
Aide technique	Les géologues de district offrent de l'aide au bureau ou sur le terrain. Le service comprend l'identification des roches et des minéraux, l'analyse de gisements minéraux et, si nécessaire, la préparation de brefs rapports.	Toute personne qui soumet une demande adéquate.	Géologue principal, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
Cartographie géologique - Ressources minérales métalliques et non-métalliques	Cartographie géologique de régions ayant un potentiel minéral moyen ou élevé et analyse des propriétés minérales de ces régions.	Les cartes et les rapports en voie de préparation peuvent être consultés par le public, au Bureau de la géologie.	Géologue principal, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
Reconnaissance géochimique régionale	Reconnaissance géochimique des limons et des eaux renfermant plusieurs éléments.	Le public peut se procurer des cartes au Ministère ou en obtenir, sur demande, d'É.M.R.	Géologue principal, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
Dossier des rapports d'évaluation des activités minières en C.-B.	Rapports catalogués des sociétés sur les travaux de prospection et d'aménagement soumis pour l'évaluation de crédits en vertu du Mineral Act.	Le public peut consulter les rapports à Vancouver et à Victoria. Tous les rapports sont sur microfilms et peuvent être lus grâce à des lecteurs-imprimantes.	Section des données sur les ressources, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
Inventaire des minéraux de la C.-B.	Relevé des gisements minéraux et des manifestations en C.-B.	Les données et les cartes peuvent être consultées au bureau principal à Victoria ou être commandées à peu de frais.	Section des données sur les ressources, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
Services d'essais	Déterminer la présence de métaux et les teneurs de minerais au moyen d'analyses.	Essais fournis aux bénéficiaires de l'Aide aux prospecteurs; les géologues et les ingénieurs peuvent obtenir des données chimiques et des analyses qui leur serviront dans les domaines de la cartographie et d'études portant sur les ressources.	Analyste principal, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières
EXTRACTION-PRODUCTION			
Néant	Néant	Néant	Néant
FUSION-RAFFINAGE			
Néant	Néant	Néant	Néant

ANNEXE

Liste des sigles

CANMET	Centre canadien de la technologie des minéraux et de l'énergie
C.E.I.C.	Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada
S.C.P.	Société canadienne des postes
M.D.C.	Ministère des Communications
MEIR	Ministère de l'Expansion industrielle régionale
G.T.N.-O.	Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest
G.Y.	Gouvernement du Yukon
S.B.S.C.	Santé et Bien-être social Canada
C.É.N.C.	Commission d'énergie du Nord canadien
T.N.-O.	Territoires du Nord-Ouest
S.G.C.	Solliciteur général Canada
T.C.	Transports Canada